DCEM1

Virologie

Contrôle des connaissances février 2012

Questions rédactionnelles (3 x 20 min)

Question 1 :

Variabilité des génomes viraux: à l'aide de schémas et d'explications simples vous expliquerez comment les virus s'adaptent à leur environnement et peuvent résister à des médicaments antiviraux.

20 minutes
5 points

Question 2 :

Une femme enceinte de 2 mois, vient vous voir avec un premier bilan qui peut vous faire suspecter une primo-infection à CMV.

a) Quels examens **virologiques** prescrivez-vous pour affirmer ce diagnostic ?

b) Quels sont les taux (%) de transmission de ce virus au cours d'une grossesse ?

c) Dans quel cas l'infection congénitale risque d'être symptomatique chez l'enfant ?

d) Décrivez les mécanismes physiopathologiques qui expliquent les signes cliniques constatés chez l'enfant lorsqu'il a une infection symptomatique ?

20 minutes
5 points

Question 3 :

Une femme de 25 ans vient consulter pour une forte asthénie et une angine. A l'examen clinique, vous retrouvez des polyadénopathies cervicales. Vous suspectez un diagnostic de mononucléose infectieuse. BTBV

a) Quels examens **virologiques** prescrivez-vous pour affirmer ce diagnostic ?

b) Quels seront les résultats de ces examens si la patiente fait réellement une mononucléose infectieuse ?

c) Décrivez la physiopathologie de cette infection virale.

20 minutes
5 points